

Sommaire

I- Activité 1 (Les graphiques)

II- Activité 2 (La mise en page d'une feuille de tableur)

I- Activité 1 (Les graphiques)

Le document suivant présente les notes obtenues par trois élèves d'une classe pendant l'année scolaire précédente dans une matière :

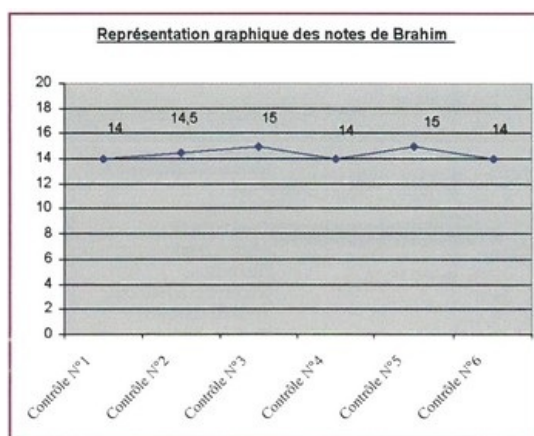
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Sara			Maryem			Brahim	
2	Contrôles	Note		Contrôle	Note		Contrôle	Note
3	Contrôle N° 1	9		Contrôle N° 1	18		Contrôle N° 1	14
4	Contrôle N° 2	11		Contrôle N° 2	10		Contrôle N° 2	14,5
5	Contrôle N° 3	12		Contrôle N° 3	16		Contrôle N° 3	15
6	Contrôle N° 4	15		Contrôle N° 4	14		Contrôle N° 4	14
7	Contrôle N° 5	17		Contrôle N° 5	10		Contrôle N° 5	15
8	Contrôle N° 6	19		Contrôle N° 6	8		Contrôle N° 6	14

1. Analysez ces notes et dites :

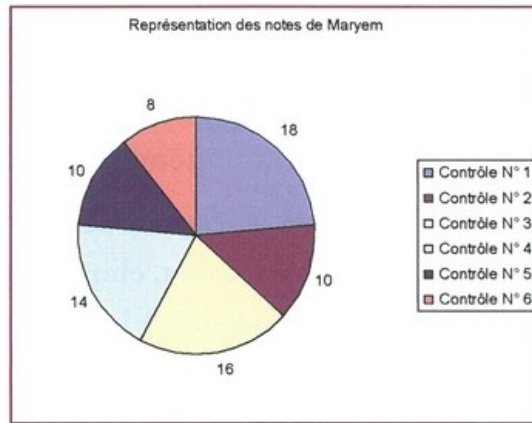
- Qui est l'élève qui progresse ?
- Qui est celui qui régresse ?
- Qui est celui qui a des résultats stables ?

Voici trois représentations graphiques différentes de ces notes :

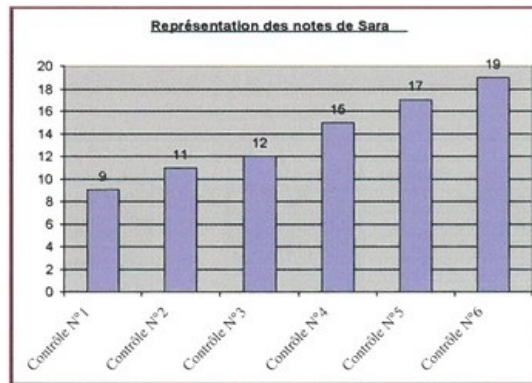
Représentation en courbe :



Représentation en secteur :



Histogramme :



- Indiquez les plages de données correspondant à chacun de ces graphiques.
- Lequel de ces graphiques représente le mieux l'état de la progression des résultats des élèves ?

II- Activité 2 (La mise en page d'une feuille de tableur)

Pour visualiser l'état final de son document, le professeur a utilisé la commande «Aperçu des sauts de pages» du menu «Affichage».

Cet affichage correspond à l'état dans lequel le document sera imprimé.

Document du professeur avant la mise en page :

Microsoft Excel - moyenne.xls

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Classe: 2AC6	date:	10/04/2007	Nombre d'élèves:		51		
2								
3		Contrôle 1	Contrôle 2	Moyenne contrôles	note Examen	Moyenne générale		
4	3	Selhami Hamid	11	13	12	11,5		11,67
5	4	Alkhikene Chaimaa	17,5	18	17,75	13,5		16,92
6	5	Lamouine Wisal	16	17,25	16,625	17		16,88
7	6	Mousof Sokaina	16	15,5	15,75	17		16,58
8	7	El Makhouchi Hiba	14,25	13	13,625	15		14,54
9	8	Alkhikene Yasser	16,5	17	16,75	18		17,58
10	9	Lamouine Amnas	13	14	13,5	15		14,50
11	10	Bouktaya Samira	12	11,25	11,625	13		12,54
12	11	Sufri Noural	11,5	10	10,75	11,5		11,25
13	12	Didklich Mohamed	12,25	14	13,125	12		12,38
14	13	Belalich Kamal	13,75	11	12,375	10		10,79
15	14	Toukry Hanane	14	15,25	14,625	16		15,54
16	15	Didklich Badr	17,5	18	17,75	19,5		18,92
17	16	Al Moudi soumaya	16	17,25	16,625	17		16,88
18	17	Alkhikene Ghita	16	15,5	15,75	17		16,58
19	18	Lafkih Said	14,25	13	13,625	15		14,54
20	19	Alkhikene Hamam	16,5	17	16,75	18		17,58

Document du professeur après la mise en page :

1	Classe: ZAC6	Date	10/04/2007	Nombre d'élèves	51
2	Nom	Contrôle 1	Contrôle 2	Moyenne contrôle	Moyenne générale
3	Sulhami Hamid	11	13	12	11,5
4	Abdikane Ouhama	17,5	18	17,75	18,5
5	Lamoune Wissal	16	17,25	16,625	17
6	Mounef Sokaina	16	15,5	15,75	17
7	W Mokrabi Hiba	14,25	13	13,625	15
8	Abdikane Yasser	16,5	17	16,75	17,50
9	Lamoune Amal	13	14	13,5	14,50
10	Boukays Samira	12	11,25	11,625	13
11	Sufri Nawel	11,5	10	10,75	11,25
12	Diddich Mohamed	12,25	14	13,125	13,30
13	Bouhich Fouad	13,75	11	12,375	12,79
14	Touley Housse	14	15,25	14,625	16
15	Diddich Bait	17,5	18	17,75	18,5
16	Al Moadi comeyn	16	17,25	16,625	17
17	Abdikane Ouhama	16	14	14,75	17
18	Lefrith Said	14,25	13,75	13,925	15
19	Abdikane Hamam	16,5	17	16,75	17,50

Le résultat obtenu est illustré par le document suivant :

1. Le document sera imprimé en combien de pages ?
2. A quoi correspond le trait bleu vertical en pointillé ?
3. Comment procéder pour ajuster la feuille de calcul avec la page d'impression comme c'est illustré par le document ?